КРАТКИЕ СООБШЕНИЯ

УДК 576.893.122.23:597.549

© 1994

RENIFORMA SQUAMATA SP. N. (TREMATODA: DIDYMOZOATA) — ПАРАЗИТ ЛУНЫ-РЫБЫ ВОСТОЧНОЙ СУБТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ТИХОГО ОКЕАНА

С. Е. Поздняков

Приводятся описание, рисунки и дифференциальный диагноз нового представителя дидимозоатных трематод *Reniforma squamata*, обнаруженного на жабрах луны-рыбы (*Mola mola*) в восточной субтропической зоне Тихого океана.

Во время работы 107-й экспедиции лаборатории паразитологии ТИНРО (НПС «Милоградово») В. Н. Казаченко, наряду с другими гельминтами, были собраны дидимозоатные трематоды на жабрах луны-рыбы, оказавшиеся представителями нового вида, описанию которого посвящена настоящая статья.

Reniforma squamata sp. n. (puc. 1, 2)

Хозяин: Mola mola.

Локализация: жаберные лепестки.

Район обнаружения: восточная субтропическая зона Тихого океана. Голотип ГТ92 004, паратипы ПТ920 015-20.

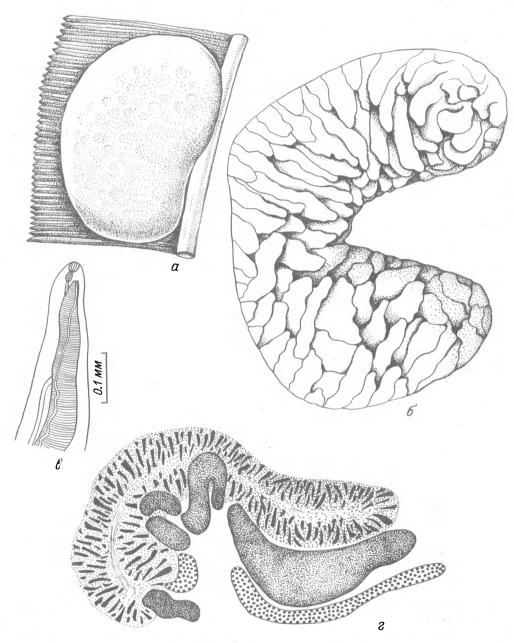
Описание. Две слитые особи находятся в капсуле с хорошо развитой сосудистой системой. Тело разделено на два отдела. Передние отделы тела свободные, вытянутые, небольшие, конусовидно суживающиеся к головному концу. Они находятся на некотором расстоянии друг от друга. Слитый задний отдел тела подкововидный, покрытый сверху уплощенными выростами, напоминающими чешую. Стволовая часть заднего отдела тела довольно объемная. Ротовая присоска терминальная, шаровидная, маленькая. Фаринкс маленький, немного вытянутый. Пищевод тонкий, длинный. Тонкие кишечные ветви переходят в задний отдел тела. По два семенника каждой особи находятся в выростах, расположенных вблизи места перехода переднего отдела тела в задний. Семяизвергательный канал тонкий, длинный. Центральные части женской половой системы обеих особей располагаются параллельно в стволовой части заднего отдела тела. Тельце Мелиса крупное. Семяприемник отсутствует. Яичник и желточник разветвленные. Их ветви расположены в периферийных чешуеобразных выростах заднего отдела тела. Матка развита очень сильно. Ее петли лежат плотно во всех выростах и в стволовой части заднего отдела тела. Метратерм хорошо развит. Гермафродитный проток выражен слабо. Яйца мелкие, многочисленные.

Размерные показатели R. squamata sp. n. в мм. Размеры тела $13-30\times4-9$, ширина семенников 0.056-0.11, ширина яичника 0.067-0.1, ширина желточника 0.056-0.11, яйца $0.016-0.019\times0.01-0.011$.

Дифференциальный диагноз. Вместе с новым видом в составе рода *Reniforma* Yamaguti, 1970 два вида. От *R. multilobularis* Yamaguti, 1970 новый вид отличается габитусом и топографией внутренних органов.

Видовое название образовано от латинского squamata — чешуевидная и отражает особенность строения заднего отдела тела.

Тихоокеанский НИИ рыбного хозяйства и океанографии; Владивосток Поступила 5.01.1994



Puc. 1. Reniforma squamata sp. n.

a — капсула на жабрах хозяина; δ — внешний вид; ϵ — головной конец; ϵ — центральная часть женской половой системы (срез).

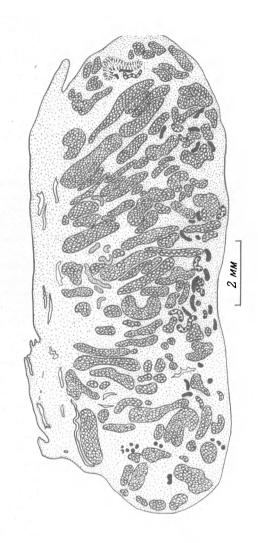


Рис. 2. *Reniforma squamata* sp. п. Продольный срез.

Fig. 2. Reniforma squamata sp. n., longitudinal dissection.

RENIFORMA SQUAMATA SP. N. (TREMATODA: DIDYMOZOATA) — A PARASITE OF THE MOON FISH IN THE NORTH-EASTERN SUBTROPICAL ZONE OF THE PACIFIC OCEAN

S. E. Pozdnyakov

Key words: Reniforma squamata, Didymozoata, morphology.

SUMMARY

A description, figures and a differential diagnosis of the new species $Reniforma\ squamata$ from gills of the moon fish of north-eastern part of the Pacific Ocean are given.